Avläsning av felminne (bilar med EATC-system)

Värme- och ventilationssystemet har en självdiagnosfunktion, som registrerar och lagrar aktuella fel och tillfälliga fel som uppstått under normal körning. Dessa fel kan även läsas av via displayen i EATC-styrdonet.

Avläsning av aktuella fel

Tryck snabbt in knapparna ”OFF” och ”FOTUTRYMME” på EATC-panelen samtidigt, och tryck sedan inom 2 sekunder på knappen ”AUTO”. Detta startar självdiagnosen som tar några sekunder. Medan den pågår visas ett rörelsemönster på EATC-displayen. Registrerade fel visas i form av felkoder. Exempel: Först blinkar ”12” i 2 sekunder, sedan blinkar ”51” i 2 sekunder: felkod B1251. Om inget fel finns lagrat aktiveras alla displaysegmenten. I nedanstående tabell redovisas de felkoder som kan förekomma och vad de betyder. Man kan när som helst lämna diagnosläget genom att trycka på någon av knapparna på EATC-panelen.

Avläsning av korttidsfel

Tryck snabbt in knapparna ”OFF” och ”FOTUTRYMME” på EATC-panelen samtidigt, och tryck sedan inom 2 sekunder på knappen ”HUVUDUTRYMME”. Lagrade felkoder för tillfälliga fel visas på EATC-displayen och ska av säkerhetsskäl antecknas. Om knappen ”DEFROST” trycks in raderas felminnet och diagnosläget avslutas. För att avsluta diagnosläget utan att radera felkoder, tryck in någon av de andra knapparna på EATC-panelen.

Avläsning av felkoder för EATC-programversion

Tryck snabbt in knapparna ”OFF” och ”FOTUTRYMME” på EATC-panelen samtidigt, och tryck sedan inom 2 sekunder på knappen ”A/C”. Mjukvaruversionen visas på EATC-displayen. Genom att trycka in någon av knapparna avbryts diagnosläget.

Felkodstabell (bilar med EATC-system)

Sjävtestkod	Beskrivning	Åtgärd
B1200	Internt styrdonsfel	RADERA felminnet. Om felet uppträder igen efter ett funktionstest, BYT Styrdonet.
B1242	Strömkrets från vämarspjälmotor, cirkulationsluft defekt	
B1251	Avbrott i strömkrets från kupé,temperaturgivare	
B1253	Kortslutning i krets för kupé,temperaturgivare (kortslutning till stomme)	

B1261	Kortslutning i krets för solsensor (kortslutning till stomme)	
B1262	Strömkrets från styrmotor, defroster defekt	
B1263	Strömkrets från styrmotor, instrumentpanel/fotutrymme defekt	
B1342	Internt styrdonsfel	RADERA felminnet. Om felet uppträder igen efter ett funktionstest, BYT EATC-styrdonet.
B1676	Matningsspänning ej inom gränsvärdena	
B2266	Strömkrets från styrmotor för lufttemperatur defekt	
B2297	Avbrott i strömkrets från utblåstemperaturgivare, fotutrymme	
B2298	Kortslutning i krets för fotutrymmets utloppstemperaturgivare (kortslutning till stomme)	
B2308	Strömkrets från fläkt för kupétemperaturgivare defekt	
B2516	Strömkrets från värmefläktstyrdon defekt	